



Computrac[®] MAX[®] 2000XL

Analizador de Humedad/Sólidos

Presenta grandes innovaciones que superan a modelos anteriores:

🚰 Rápido

🚰 Preciso

🚰 Confiable

🚰 Consistente

🚰 Fácil De Operar

🚰 Asistencia Al Cliente
Las 24 Horas

🚰 Desarrollo De La Aplicación
Sin Cargo

Módulo de calibración de temperatura multipunto opcional que utiliza un detector de temperatura por resistencia (RDT) trazable al NIST calibrado hasta +/- 1 °C)

Compensación de altura en caso de elevación. Compensa la elevación del platillo causada por corrientes de convección en analizadores de humedad que utilizan tecnología LOD (Pérdida-en-Secado)

El paquete de validación en formato Adobe Acrobat y los servicios de validación son opcionales y están a disposición

Almacenamiento de hasta 250 programas para pruebas con un solo botón que se ajustan al tipo de producto

El funcionamiento automático por medio de un menú requiere conocimientos mínimos por parte del usuario

La función de seguridad limita el acceso a la configuración del programa y del instrumento

Indicaciones dirigidas al usuario para la calibración simple de la balanza y la temperatura

Mayor rango de temperatura, temperaturas de inicio y prueba programables de 25 a 275 °C

El sistema de autodiagnóstico alerta al operador ante cualquier falla del instrumento

Mayor rango de detección, de 0,005% a 100,0%



De Calidad Industrial Comprobada

Arizona Instrument
800-528-7411
602-470-1414
www.azic.com



Computrac® MAX® 2000XL

Analizador de Humedad/Sólidos



Otras Características:

Gráfico en tiempo real de la curva de secado de la prueba

Punto final flexible para asegurar resultados de prueba precisos

Paquete de recolección de datos opcional para descargar resultados a la PC

Las temperaturas de inicio son programables y los incrementos se mantienen dentro de +/- 1 °C

Fácil instalación de los métodos del producto para asegurar óptimos resultados de las pruebas

El peso de muestra deseado programable por el usuario, de 150 mg. a 40g., elimina las variaciones de prueba

La purga con nitrógeno minimiza la oxidación de las muestras, y la evaporación instantánea de sustancias volátiles

El almacenamiento de más de 100 pruebas y de datos estadísticos permite calcular el promedio, la desviación estándar y el coeficiente de variación

Paquete de comunicación bi-direccional opcional para almacenamiento y recuperación de datos de la PC, y programación simple de instrumentos múltiples

Programas de temperatura de rampa para acelerar los tiempos de prueba, y programas de temperatura asociados para determinar humedad libre y absorbida

El sistema de jeringa impide la evaporación de solventes y obtiene un peso inicial exacto. Modo de ingreso por peso de la lamina para sólidos en pinturas en las plantas de montaje OEM

Especificaciones del MAX-2000XL:

Tamaño de la muestra	150 mg - 40 g
Resolución	Humedad: 0,001%; Balanza: 0,0001 g
Rango de humedad/sólidos	0.005% - 100%
Rango de peso seco	0 - 300%
Lectura de resultados	% de Humedad, % de Sólidos o % de Peso Seco
Punto final	Por pronóstico (automático o manual), Tasa o Tiempo
Rango de calentamiento	25 - 275 °C; se establece en incrementos de 1 °C y se mantienen en +/- 1 °C dentro del rango de 100 a 200 °C
Memoria del parámetro de prueba	250 programas
Identificación del programa	Por símbolos y alfanumérico; indicaciones programables para los números de lote y de identificación del producto
Memoria de resultados de pruebas	Datos sobre las últimas 108 pruebas
Cálculos estadísticos	Media, desviación estándar, y coeficiente de variación
Requerimiento eléctrico	100-120 VAC, 50/60 Hz, 1 A (en espera) u 8 A (encendido), o 220-240VAC, 50/60 Hz, 0,5 A (en espera) o 4 A (encendido)
Interfaces	RS-232 (de 9 clavijas, estándar); impresora en paralelo (LPT-PC estándar)
Medidas	235 mm de altura x 300 mm de ancho x 575 mm de profundidad; 9,5 pulg de alto x 12 pulg. de ancho x 24 pulg. de profundidad
Peso	13,9 Kg.; 32 libras
Garantía	Un año, por piezas de fábrica y mano de obra
Certificaciones	Laboratorio de aseguradoras de Canadá y EEUU; Comunidad Europea - CE
Accesorios	Módulo de calibración de temperatura multipunto.; impresora; accesorios de purga con nitrógeno; estuche portátil; recipiente para la muestra; paquete de validación; paquete de comunicación bi-direccional; paquete de recolección de datos



Arizona Instrument

Arizona Instrument
800-528-7411
www.azic.com

